

Servidor SSH

Una vez creada la máquina virtual, se debe activarla. Para ello debemos realizar una serie de pasos. Los cuales son los siguientes:

Paso1: Iniciar la sesión, dando clic en **<iniciar sesión>**, tal como se muestra en la figura 1.

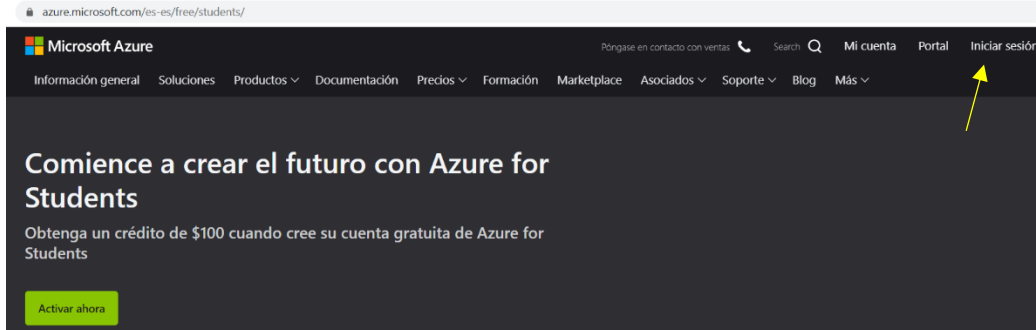


Figura 1

Paso 2: Luego, dar clic en **<Portal>**, tal como se muestra en la figura 2.

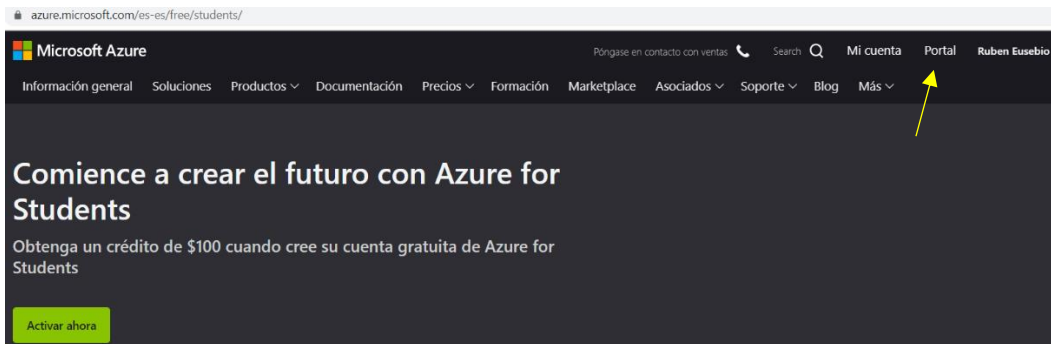


Figura 2.

Paso 3: En el portal de servicios de Azure, dar clic en Máquinas virtuales, tal como se muestra en la figura 3.

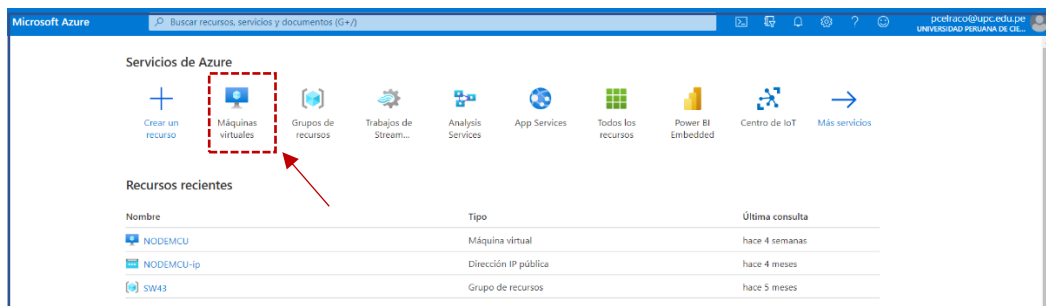


Figura 3.

Paso 4: En máquinas virtuales, dar clic en la máquina virtual creada, ejemplo NODEMCU, tal como se muestra en la figura 4.

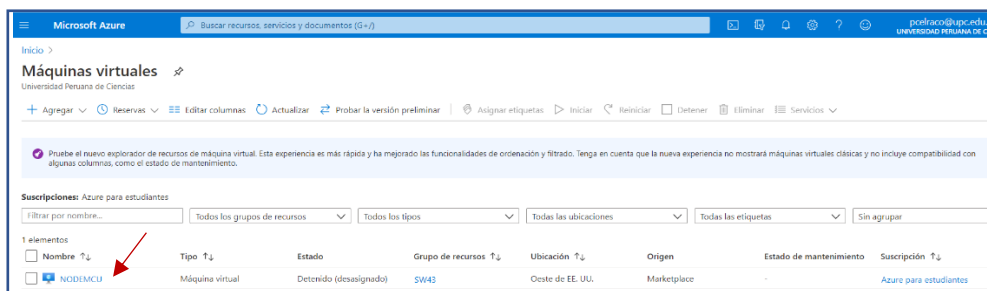


Figura 4.

Paso 5: Dentro de la máquina virtual, dar clic ten <Iniciar>, tal como se muestra en la figura 5.

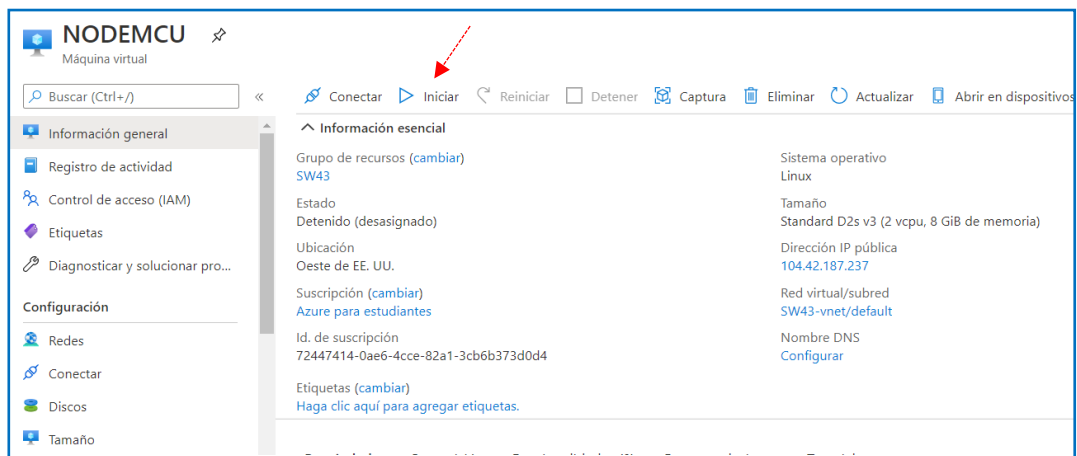


Figura 5.

Paso 6: Luego dar clic en <Conectar> y seleccionar el protocolo SSH, tal como se muestra en la figura 6.

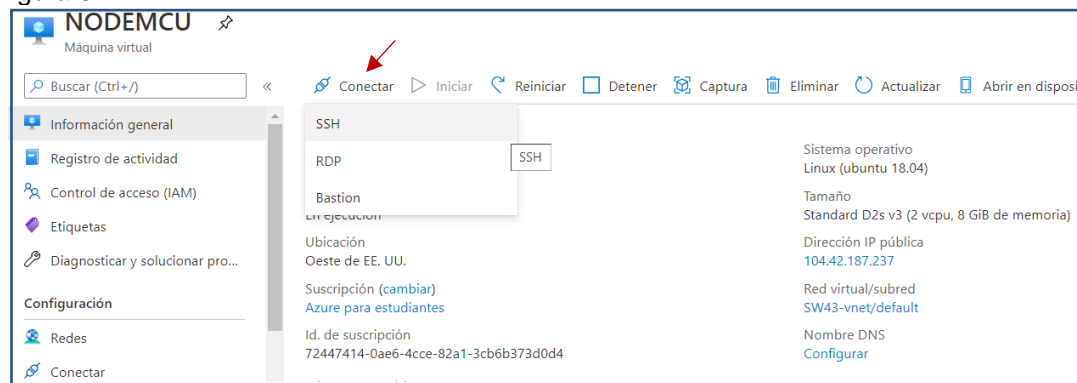


Figura 6.

Paso 7: Luego de seleccionar el protocolo SSH, dar clic en <información general> para retornar al plano de la máquina virtual. Tal como se muestra en la figura 7.

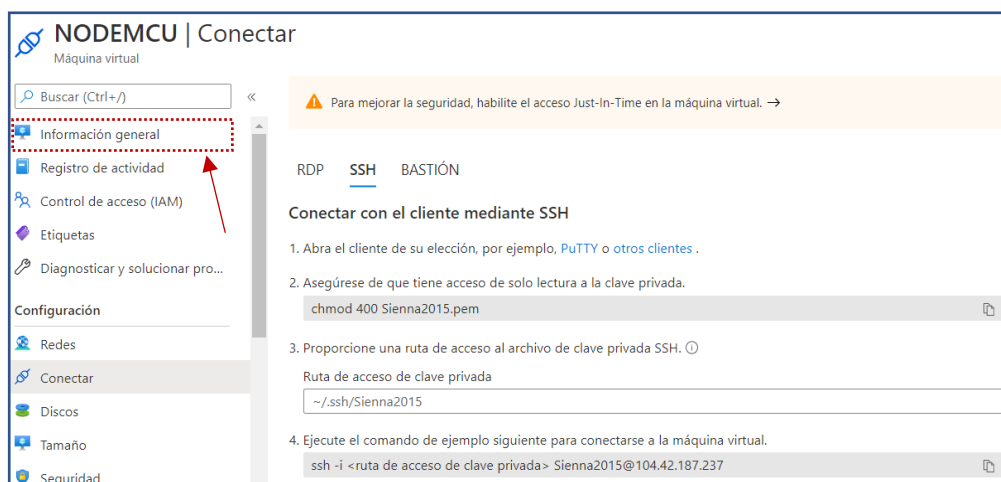


Figura 7.

Cliente SSH

Para activar un cliente SSH, se debe de realizar los siguientes pasos:

Paso1: Descargar la aplicación SSH, Ingresando a la siguiente ruta <https://www.putty.org/>, tal como se muestra en la figura 8.



Figura 8.

Paso2: Se descarga la versión de acuerdo a la computadora del usuario puede ser 32 o 64 bits. Tal como se muestra en la figura 9.

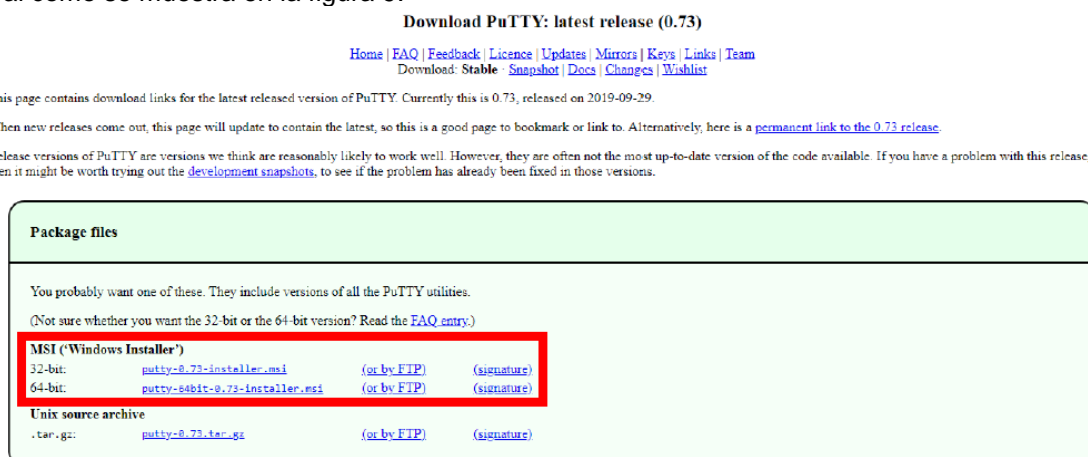


Figura 9

Paso3: Una vez instalado, dirigirse a la columna de aplicaciones de Windows, para iniciar la aplicación cliente SSH con PuTTY, dar clic en la pestaña <PuTTY> tal como se muestra en la figura 10.

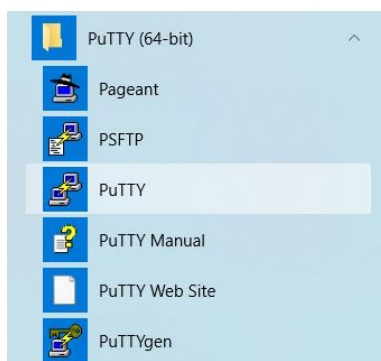


Figura 10.

Paso4: Con la ventana de configuración abierta, como ejemplo se escribe la IP pública asignada al servidor: 104.42.187.237. donde se ubica la máquina virtual creada, en este caso de ejemplo es NODE>MCU. Luego dar clic en <open>, tal como se muestra en la figura 11.

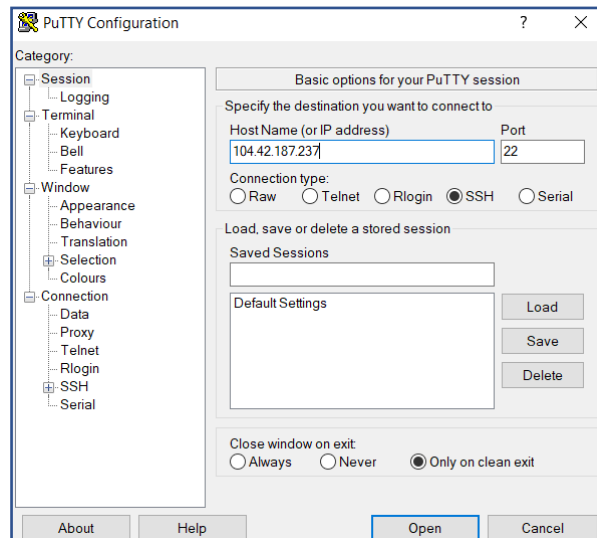


Figura 11.

En la siguiente ventana dar clic en el botón <Sí>, tal como se muestra en la figura 12.

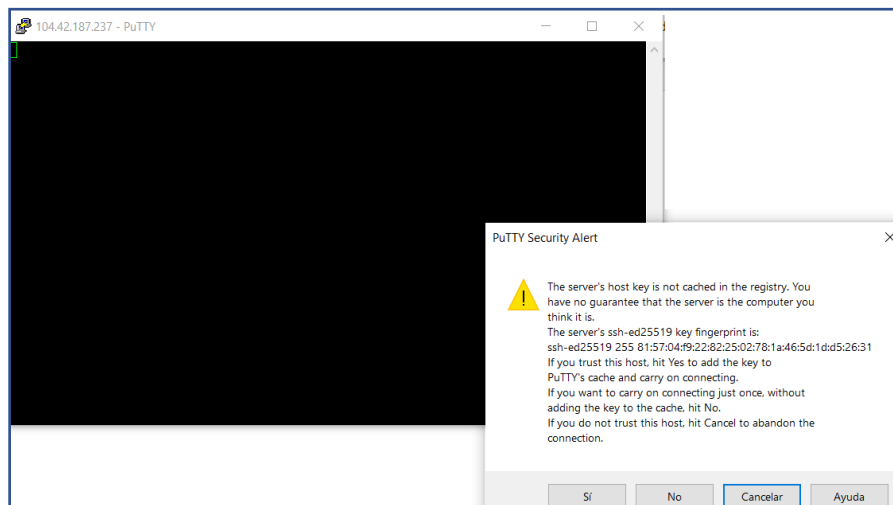


Figura 12.

Luego aparece una ventana donde como ejemplo se escribe en **login as:** Sienna2015, tal como se muestra en la figura 13.

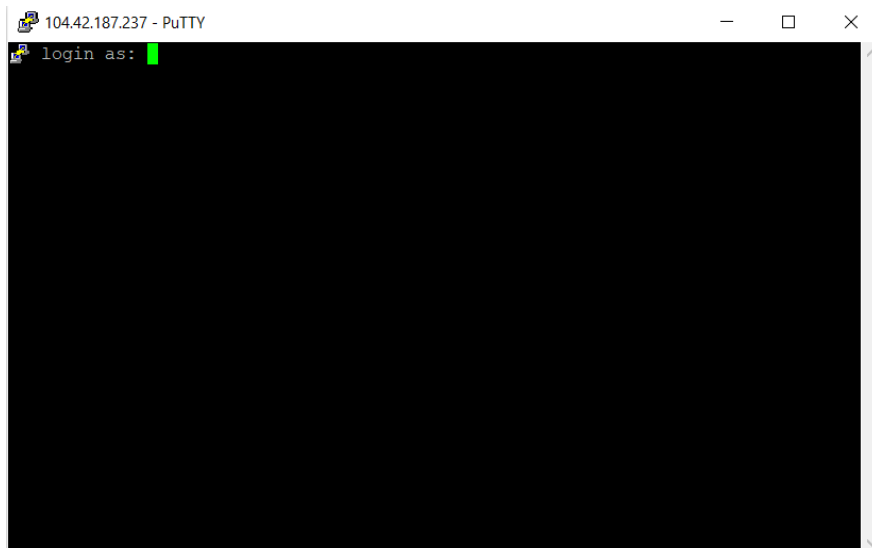


Figura 13

Luego se escribe el password, como ejemplo Sienna2015##, tal como se muestra en la figura 14

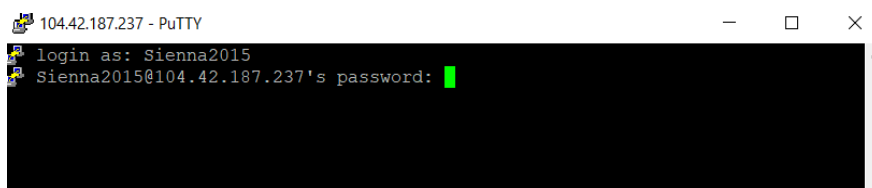


Figura 14

AL final se ingresa al sistema operativo a través de una Interfaz de Líneas de Comandos (CLI), tal como se muestra en la figura 15.

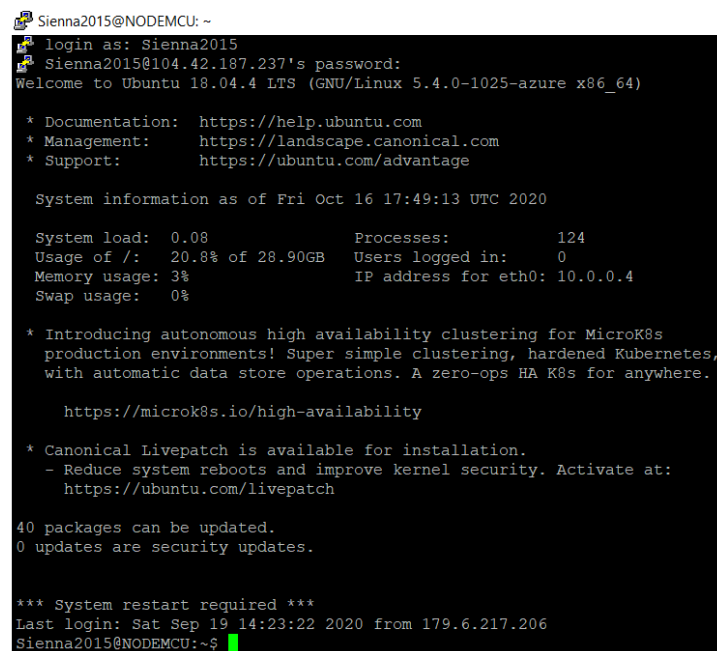


Figura 15.